





# المنتدى العالمي للعلوم

ناقش  
اكتشف  
عرف  
شارك  
احتفل  
استكشف

التحديات التي تواجه مواردنا وعرض عضرنا للخطر  
أخذ الخطوات في السياسات والعلوم الأساسية، التي تؤثر بديلاً  
فدقماً بالأمل لعالم اليوم المليء بالتعقيدات والتحديات  
برنامج السياسات الذي تفكر أن يتفهم وبدعم برنامج عام 2030  
شبكة واسعة من العلماء، القدماء والمهاجرين  
وخلق القرار الذين يؤمنون بقوة العلوم  
بالإرث العلمي لمنطقة الشرق الأوسط في قويع جميل وفلهم  
أرضاً شكّل تاريخها، الذي يفتد إلى 12000 عام، الشعوب  
التي عاشت عليها وطبقها الجغرافيا

سيتم اتاحة الفرصة للمشاركين، وعلى مدى أربعة أيام، للتواصل  
والنقاش وتبادل الآراء والاستكشاف في جلسات ساحرة على  
ضفاف البحر الميت، وفي عدد من الأماكن والجلسات المتنوعة،  
كما سيتم عمل عدة معارض لإبراز أعمال العلماء والمهندسين  
والباحثين الأردنيين.

سيتم التركيز في الجلسات على موضوعات غاية في الأهمية  
كموضوعات الطاقة والمياه والغذاء وتغير المناخ، والتخفيف من  
حدة الفقر، وعدم المساواة، والتفاهم الثقافي بين الشعوب،  
وصنع الثروات والفرص داخل جميع المجتمعات.

إن المتحدثين وأعضاء اللجان هم من قادة الفكر المتميزين، الذين  
تم اختارهم بعناية من جميع أنحاء العالم، ففهم العلماء  
والأكاديميون والعاملون في القطاع الحكومي والسياسيون  
وأرباب الصناعة ومؤسسات المجتمع المدني.

سيعمل المنتدى العالمي للعلوم 2017 على إشراك العلماء من  
مختلف أنحاء العالم لإعادة تحديد الإمكانيات العالمية للمجتمعات  
العلمية وراسمي السياسات لإحداث تغيير حقيقي في مجتمعاتنا  
المتربطة.

يقع الأردن في قلب منطقة اضطرت فيها حضارات لا تعد ولا  
تُحصى إلى الابتكار من أجل البقاء، حيث سار التكيف الابتكاري  
والتبادل الثقافي جنباً إلى جنب عبر آلاف الأعوام.

يتطلع فريق المنتدى العالمي للعلوم 2017 إلى الترحيب بكم في  
الأردن، واستضافتكم للاحتفال الخاص بعنوان "يوم العلم  
العالمي من أجل السلام والتنمية"، وذلك في أخفض بقعة على  
وجه الأرض في تشرين الثاني 2017.





# العِلْمُ من أَجْلِ السَّلَامِ 2017



"معاً، يُمكننا أن نصنِّعَ عالماً يسوده  
سلامٌ حقيقيٌّ، عالماً يتمتُّعُ فيه كل  
إنسانٍ بالرِّفاه؛ ويتَّشاركُ الجميعُ  
بخيرات هذا القرن. أنا أو من بآئه  
بإمكاننا النجاحُ في ذلك "

صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين، حفظه الله  
راعي المنتدى العالمي للعلوم 2017

"نحتاج إلى التَّركيزِ على التَّحدِّياتِ العالميَّةِ  
النَّاجمةِ عن التَّغيُّراتِ في عالمنا، وبقَدْرِ  
كافٍ من التَّعاونِ ينبغي أن نكون  
قادرين على مواجهتها وتخطيها"

مُخاطبة الرئيس الهنغاري  
السيد JÁNOS ÁDER  
راعي المُنتدى العالمي للعلوم



"العلومُ في صَمِيمِها تَعْمَلُ كقُوَّةٍ لِلتَّحوُّلِ  
الإيجابيِّ والتَّنمية "

سعادة مدير عام اليونسكو  
السيدة IRINA BOKOVA  
راعي المُنتدى العالمي للعلوم





# العلم من أجل السّلم 2017

## كلمة ترحيبية لرئيس المنتدى العالمي للعلوم 2017

في عام 2017، سيعمل شعارنا "العلم من أجل السلام" على الاحتفاء بالموضوعات التقليدية للمنتدى العالمي للعلوم والارتقاء بها إلى مستوى جديد من المشاركة؛ ذلك لأن هذا المنتدى يمثل دعوة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ميسراً بالأمال والفرص في حياة أفضل لجميع الناس، في عالم تتضاءل فيه الحدود بالنضال من أجل حياة أفضل، ومستقبل لا محالة مشترك.

نحن نؤمن بأن العمل المشترك ما بين العلماء ورؤساء السياسات سيعمل على إرساء الأسس الاقتصادية لتحسين نوعية الحياة للأعداد المتزايدة للسكان في العالم. ولما كانت التحديات التي تواجهنا لا حدود لها، فإنه يجب أن يكون تفكيرنا موجّه نحو هذا الاتجاه.

إن التنوع الفريد تفرّباً للمنتدى العالمي للعلوم، يخدم الدور الحيوي الذي يجب أن تؤديه العلوم في خلق المساواة في تكافؤ الفرص بين عالمنا، والمساواة في الحصول على فوائد الابتكار العلمي. ونحن نتطلع إلى الترحيب بكم في البحر الميت الجميل في تشرين الثاني 2017 حتى تتمكن من إشراف الإمكانيات الجلية للعلوم واحتضانها لتغيير حياتنا.

إنه لشرف كبير للمملكة الأردنية الهاشمية أن تستضيف المنتدى العالمي الثامن للعلوم بسخته الثامنة في تشرين الثاني 2017، برعاية ملكية سامية من صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين حفظه الله. وبشرفنا نحن في الجمعية العلمية الملكية، أن نتاح لنا الفرصة للعمل مع الأكاديمية العراقية للعلوم ومنظمة اليونسكو وشركائنا الآخرين، للترحيب بقيادة العلوم والسياسات. كما يسرنا أن نتمكّن من أن نبين للعالم ما تقدّمه شعبنا ومنطقتنا من أجل تطوير العلوم والتعاون بين الثقافات.

وتحت شعار "العلم من أجل السّلم"، نأمل أن يقوم المنتدى العالمي للعلوم 2017 بتوسيع النقاشات حول قوة العلوم لتحسين الحياة وزيادة التفاهم والاحترام المتبادلين بين الشعوب. ولم تكن الحاجة إلى الهات استشارية علمية وإبداعية أصيلة أكثر إلحاحاً منها اليوم، ذلك لأن عالمنا يسعى جاهداً لمواجهة المجاعة والفقر والمرض، والطلب المتزايد على الطاقة، والمخاوف الفعلية من تغير المناخ. إن العلم والمعرفة العلمية تمكننا من الاتصال والتواصل معاً على نحو غير قابل للشك، في أننا بالحوار الصريح والمفتوح قادرين على تطوير حلول حقيقية لهذه التحديات وغيرها، لصالح الإنسانية جمعاء.

### بنت الحسن

سعدية بنت الحسن

رئيس المنتدى العالمي للعلوم لعام 2017

الرئيس المشارك للجنة التوجيهية للمنتدى العالمي للعلوم لعام 2017

لقد أثبت المنتدى العالمي للعلوم، والذي يُعقد كل عامين، بأنه المرجعية لكافة المهتمين بالسياسات العلمية، والمؤمنين بإمكانات العلوم في جعل عالمنا مكاناً أفضل وأكثر عدالة. إذ إن من الممكن أن يصدى هذا المنتدى للتحديات العالمية الحقيقية، وصياغة سياسات وتوصيات علمية عالمية شاملة. وللمرة الأولى في الشرق الأوسط، ستلقي المنتدى العالمي للعلوم الضوء على منطقة تكون التغييرات فيها متسارعة، وهي أمش الحاجة إلى إلهاء تراثها الابتكاري من أجل بناء منصة مستقرة للنمو للعادل والدائم.



العلم الترحيبي للعلوم  
THE JORDAN  
YEAR OF SCIENCE  
2017





# المُنْتَدَى الْعَالَمِي لِلْعُلُوم الأردن 2017

"إننا نؤمن بأن استخدام العلوم  
والمعرفة هو أنجح السبل لإيجاد  
الفرص، وتحسين الحياة، وتوسيع  
آفاق العقول والقلوب"

صاحبة السمو الملكي الأميرة سميرة بنت الحسن  
رئيس الجمعية العلمية الملكية - الأردن  
ورئيس المنتدى العالمي للعلوم لعام 2017  
الرئيس المشارك لاجته التوجيهية للمُنْتَدَى الْعَالَمِي لِلْعُلُوم لعام 2017



تظهِر



الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

الشركاء المؤسسون



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

شركاء المُنْتَدَى الْعَالَمِي لِلْعُلُوم



INTERNATIONAL  
COUNCIL  
FOR PURE SCIENCE

AAAS

iap  
SCIENCE  
RESEARCH  
HEALTH  
The interdisciplinary partnership

twas

ea sac

ISSC  
International social science council

العلوم والبحوث العلمية

التفاهم بين الشعوب

المساواة الاجتماعية

# المياه

تنمية مستدامة

تغيير المناخ  
الطاقة  
الغذاء

التخفيف من حدة الفقر واللامساواة

توفير بيئة ثقافية واقتصادية لخلق الثروة وفرص العمل

## المُنْتَدَى الْعَالَمِي لِلْعُلُوم الأردن 2017

worldscienceforum.org  
sciforum.jo



هاتف +962 (6) 554 0856  
فاكس +962 (6) 554 0956  
بريد الإلكتروني wsf2017@rss.jo